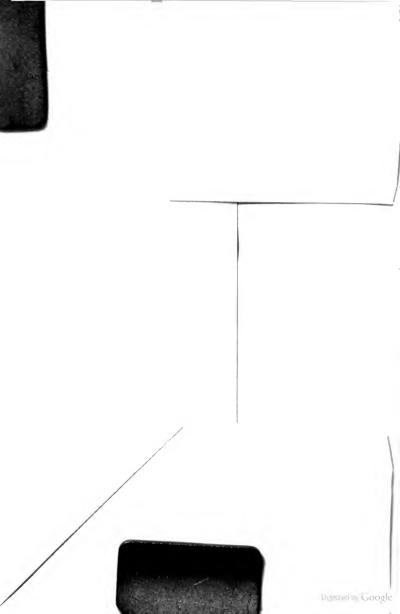
**RAGIONAMENTO** ISTORICO APOLOGETICO DI **FRANCESCO** PASSERI...

Francesco Passeri





340

A

## **RAGIONAMENTO**

BI

ISTORICO APOLOGETICO

DI

340.11

#### FRANCESCO PASSERI

D' URBINO

DOTTORE DI FILOSOFIA, E

MEDICIÑA,

PROFESSORE DI CHIRURGIA
NELL' ANTICHISSIMA CITTA'

### DI ARIMINO

Soyra una Frattura Complicata





MDCCXLVIII

10

Speciosa, & Magna contra visentibus, cum ad pondus revocata sunt, fallunt.

Seneca Epist. 66.

340,11

# RAGIONAMENTO

# IST ORICO APOLOGETICO DI FR ANCESCO PASSERI

#### D' URBINO

Dottore di Filosofia, e Medicina, Prosessore di Chirurgia nell' Antichissima Città di ARIMINO

Soura una Frattura Complicata

#### CHEMICHE



El dì 26. Marzo del corrente Anno 1748. nello scendere che sece frettolosamente da uno Sterzo, pria che questo fermasse il suo veloce cammino, un Servido-

re d'anni 30., di temperamento sanguigno malinconico, d'abito gracile, posò il piede sì sconciamente, che gli convenne cadere con suo gran danno; contuttocciò non avvedutosi del male, tentò rizzarsi in piè ma di bel nuovo tornò steso sul sulo. Perlochè di qui levalevato, e posto in letto, io fui chiamato a visitarlo; colà giunto, osservai rotta in mezzo la gamba destra con ferita, da cui usciva l' osso della tibia della part' inferiore. Pronto preparai le consuett chiarate, la fascia con capi 18., suo Fanone, e lacci; Indi con regolata estensione riposi in sito sì la tibia, che la fibula, con pochissimo dolore del Paziente, e purgata con vino caldo la ferita, ridussi le sue labbra a reciproco contatto, di poi v' adattaj il riferito apparato, ungendo ancora tutto esso membro con olio rosato lumbricato, di camamilla, e po' poco spirito di vino. feci una emissione di sangue dal braccio destro, ed in vece della cena, gli feci date l' olio di mandorle dolci, e in questa foggia riposò tutta la notte con pochissimo dolore. La mattina con l'occasione che la Signora di casa era alquanto indisposta, e la curava il Nobile Sig. Dott: Gio: Bianchi Patrizio, e Medico primario di questa Città, si degnò egli con la sua solita pietà ancor visitare il suddetto Uomo, e ritrovandolo con polso pieno ed alquanto sebbrile, disse, che si potea ripetere l'emissione di Sangue dall'altro braccio,

cio, come su eseguito al peso d' una libra, poscia gli ordinò un brodo alterato con Edera Terrestre, e malva da prendere ogni mattina con un poco di Salprunello.

Nel terzo di scoprij la ferica, e veggendo il labbro superiore rilasciato con una carne spugnosa, v' applicai lo scrit-

to medicamento:

B. Terebinth. Venet. unc. y.
Mel. Rosat. Simpl. unc. ss.
Vitell. ovorum n. 1.
Thur. Myrrh. opt. pul'a dr

Thur., Myrrh. opt. pul'a.dr. ss. M.

com' altresì lo applicai soura una grandissima contusione, e lacerazione aldisotto della ferita fatta per le duplicate cadute, ed in questa foggia si proseguì sin tutto il XIV. giorno felicemente, senz' apparire insiammagione, soltanto con pochissima febbre nè primi giorni e con un posso pieno, perciò gli si fè la terza emissione di Sangue nel 4. giorno.

Nel giorno 6., ed 8. gli prese per poche ore un dolor afflittivo nella sommità del calcagno del piede destro senza dargli menom' alterazione di posso, che poi sattogli quell' anulo, che si disegna nella F. III. mai più ricom-

par-

#### VIII

parve. La ferita sù sempre tumida, tramandando buona quantià di sanie. Le orine si videro continvatamente di

color pagliare.

Ora ritornando uno de Padroni d' esso Servidore dalla Città di Fano, e passando per Pesaro, prese in Calesse un Sig. Oltramontano separato dall' ultim' Armata Spagnuola, del che io avvisato, ci portammo insieme a visitare l' infermo ; lo che accadde nel giorno XIV. del male ; quindi avvicinato esso Sig. Forestiero al letto del Paziente, alzati i panni, levato l' archetto, osservò essere distesa sopra l'offesa Gamba, e Fanone una pelle leporina, per difenderla dal freddo, che in quella stagione regnava. Egli disse, che questa faceva troppo caldo, e che impediva l' esalazione alla ferita; dappoi scoperta tutta la parte infetta nulla trovò da dirvi, stante che l'ossa erano si ben unite, e tutto il membro in sì buona figura naturale trovavasi, e senza alcun dolore, che non mostrava d'essere stato tant' oltre offeso. Contuttociò ad onta della cura, che sì felicemente andava, e delle tante ragioni addotte, volle il Sig. Oltramontano il tutto innovare: Pria ordinò

un cuscino ripieno di crusca, della grandezza d' un palmo romano, di figura quadrata, ed alzata la gamba, lo pose sotto la punta del calcagno levando lo scritt' anulo, ed in tale positura pretendea stasse sollèvata la parte fratturata senza verun sostegno al dissotto; ma conoscendo io, ch' esso membro in tale guisa non potea sostentarsi, da me stesso cercai di porre il convenuto softegno, e lo tornaia medicare nella scritta foggia. Posto ciò disse il Sig. Oltramontano di fare un nuovo fanone, ed un'altra fascia, tutti e due dissimili da que', che v' erano ; gli richiesi il nome, dell' Autore, che scrive tali nuove mode, nulla mi seppe additare. Indi propose d' ordinare un magnifico digestivo detto da lui animato, che fù il presente

B. Terebinth. Venet. unc. y.

Ol. Hyperic.

Spir. Vin. Camph. a. unc. ss.

Tinct. Myrrh.

Alces a. dr. v.

Vitell. ovoru. n. 1.

M.

Prevedendo un sinistro evento per tale mutaz ione, come già dissi, e seci dire alli Padroni del Fratturato, sti-

mai

mai proprio nel di venturo XV. del male di chiamare il mentovato Signor Dott: Bianchi Uomo già noto nella Republica letteraria, ed il Sig. Chirurgo Antonio Bartolucci, e levato che fù il disegnato apparecchio, videro in che buono stato si ritrovava la ferita. Indi il Sig. Oltramontano vi pose lo scritto suo digerente animato. da poi vi presentò la nuova pretesa fascia con capi dieciotto tagliati per linea transuersale, ed ognuno d'essi era di larghezza un palmo, e tutta era trè buoni palmi romani, la quale non solo gli prendea la gamba, ma tutta la coscia, talchè gli convenne tagliarne dodici capi, e ne restarono poi solo sei, cioè tre per cadauna parte, i quali erano si larghi, che non s' accost avano in verun luogo, dopo vi pose il Fanone con tre semplicissimi lacci, il tutto fatto per dir il vero in una nuova moda, per esser un po' di paglia malamente cucita in un panno; era tal fanone elevato, e grosso, indi totalmente mancante, e sottile, talchè si piegava per ogni lato, e gli giugnea tant'alto, che gli premea lo scroto, gli impédiva il raccorre l'orina, ed in questa foggia volle, che stasse il Mifero

sero senza verun sostegno sotto la parte lesa, posando solo il calcagno del piè soura il nomato cuscino di crusca.

Veggendo un periglio imminente, non potei star chèto, ed in presenza degli mentovati Sigg. Professori dissi, che non mi parea proprio di lasciare in tal guisa esso membro fratturato, e che tale sognata novella fasciatura non era capace di mantener in sito l'ossa, perlochè n' aurebbero veduto gl' effetti; ed in fatti nel XVII. giorno alzati, ch' ebbero gli astanti i panni per medicare, videro con loro fommo spiacimento la gamba fuori del suo solito sito naturale, la cui parte inferiore fratturata con il piè piegava verso la parte interna. Me tosto avvisarano, e colà portatomi pur troppo riconobbi essere vero quel tanto accennatomi, da poi slegati i trè lacci del fanone, che piegato era esso pure, ed alzati gli sei ben ampli capi, levate le fila, nulla di sanie v'era, sì nella ferita, che nella piaga. nato a medicare per la terza volta con il digerente animato, nell' applicarlo mosse il Misero uno stridore, e strignimento di denti assai forte. Inchiestogli, che cosa ei si sentia, rispose, che

che neppur egli discernea, che cosa mai fosse, mentre dolore in niuna parte sentiva. Investigando la causa di tal nuovo fintomo, non seppi attribvirla ad altro, che a quel digerente animato composto con quelle tinture, e spirto di vino cansorato, come si spiegherà in appresso: perlochè volsi dilucidare il fatto coll' esperienza, ritogliendo esso medicamento si dalla ferita, che dalla piaga, e ben nettata, posi sopra la prima, cioè la ferita il primiero già sopranotato mio digerente, nulla ei disse, nè alcun atto fece. Stato un po' poco di tem-po replicai fopra la piaga il digerente animato, pronto tornò a fare lo stefso stridore di denti, con somma ammirazione di tutti gli astanti.

Nel di venturo lo mirai totalmente mutato d'aspetto, con voce slebile, e quasi mancante di parola, talchè chiestogli, che cosa ei sentiva, stentò molto in rispondere, e dire, che lo incomodava un po' di dolore nell'anguinaglia destra, dappoi nel collo, e tempia dello stesso apparendo ancora storta alquanto, con gli occhi lagrimanti, e tutto intero senza potersi

muo-

muorere. Conoscendo in questi esser segni indubitati d'un prossimo spasmo, tosto gli feci una emissione di sangue dal. braccio, dappoi gli ordinaj un unzione da farsi a tutte le vertebre, collo, ascelle, inguini, e part' affetta con olio de' Lumbr. Terr., Camamilla, di Trementina, ed altri di simile natura. Scoverta la parte fratturata trovai la ferita, e piaga totalmente arida, e di un colore biancastro, perlochè diedi bando al digerent'vanimato del Sig. Oltramontano, ripresi oil digerente da me ordinato, e posto in opra fin tutto il XIV. giorno con felice evento, aggiugnendovi ancora l' olio etereo di Trementina; Dappoi vi applicaj sopra tutta la -gamba un cataplasma antislogistico, composto di varie foglie, fiori, e semi uniti nel latte vaccino, come propone il de' Gorter nel lib. II. cap. 3. pag. 49., ove tratta de fractura fum.

Di tal nuovo sintomo ne seci avvisato il presato Sig. Dott: Bianchi, che approvò l'emissione di sangue da me fatta, e gli ordinò duplicate prese d' oglio di mandorle dolci con laudano liquido del Sidenam, e dell'emussioni con entro del cinabro, ed altri ri-

medj,

medi, che stentatamente andava prendendo a po' poco per non poter tranguggiare, ritornando estiper le narici, perlochè lo feci munire del SANTIS-SIMO VIATICO nell' entrare il XIX giorno del male, e V. dopo la nuova moda di fascie, ed altro del Sig. Oltramontano, lo ritrovai oltre modo aggravato con polsi tardissimi, ed intermettenti con supressione d'escrementi, talchè gli supragiunse una forte continvata convulsione nel membro fratturato, che nel XXI., e XXII. viepiù crescendo, si ridusse generale, non servendo più medicamenti antiflogistici, ed antispasmodici applicati con altri efficacissimi rimedj, poichè se ne passò a miglior vita nel XXV. giorno dopo la caduta, nel XI. dall' applicato digerente animato del Sig. Oltramontano, e nel IX. dì dal primiero sintomo comparso dello strider de' denti .

Ora veniamo ad esaminare cadauna cosa da me satta, per dilucidare, se tutto sia stato a tenore di quel tanto che gli Autorisì antichi, che moderni scrivano, che gli eruditi Maestri insegnano, e la buona pretica addita: Ed in primo luogo l'apparato di finissima

sima stoppa bagnata nelle chiari d' uo, vo lo nota Girolamo Fabricio d' Acquapendente (1) Paolo Barbette (2) ed altri Autori, come pure chiaramente vien delineata la fascia con capi dieciotto, suo sanone, lacci, ed annulo dall' Heistero (3) da Gian Luigi

Petit (4), da Garangeot (5)

Tal fascia la commenda Gerardo Van-Swieten (6) con le seguenti parole. Si in complicata fractura simul Uulnus adfuerit tanti momenti, ut non possit tutò committi soli natura; tunc oportet fasciam librisormem, vel octodecim capitum dictam, adhibere, ut commodò possit, & sine periculo separationis fragmentorum cura Uulneris baberi. Le due sottilissime, e ben picciole ferule inviluppate nella finissima stoppa, poste lateralmente, ove non v'era nè ferita,

(1) Del med. la Rottur. con Fer. lib. 4. pag.

(2) Cap. 3. pag. 3.

(4) Tom. 11. pag. 265., e 274.

( 5 ) Tom. 11. pag. 324.

(6) Gerardi Van-SWieten med. Doct. Commentaria in Hermanni Boerhaave Tom. 1. pag. 495.

<sup>(3)</sup> Tab. IX. Fig. 4. 5. 6. 7. & 8.

nè contusione, il Platneri (7) le commenda in tal foggia Ubi fascia resolvitur, membrum a duobes exstendi, & ita continere debet , donec , id impositis etiam ferulis, deligatum fuerit. Id tanto magis necessarium esse solet, si obliqua fra-Eta nulli resuso innituntur, & metus est, ne, contractis, musculis, unum os super aliud efferatur. Perlochè nel nostro caso essendo rotto l'osso della tibia obliquamente vi convengono le ferule per ben' eseguire le trè Indicazioni così scritte dal Boerhaave (8) Sanatio requirit : 1. Restitutionem in situm naturalem, extendendo, reponendo. 2. Recentionem in eo situ per fascias, & Machinas. 3. Unitorum, retentorumque consolidationem, e nato callo. Ipp. [9) così scrive Ego vero cos laudo, qui pannos vino madefactos, aut lanas succidas, aut ejusmodi aliud quidpiam alligant, ubi autem ulcera munda sint, atque iam conglutinantur , tum multa lintea inficiunt , ferulisque , dirigere conantur. Gal. (10) me-

(7) Io Zachariæ Platneri Doct. & prof. Med. Lipf. Instit. Chirur. Rationalis pag. 452. f. 1240.

(8) J. 347.

(9) Galen. in lib. Hipp. de Fracturis Pag.930

(10) Gal. par. 2. fept. 7. Comm. 3. pag. 931.

Dialized by Googl

glio lo spiega Hyppocrates verd & medicamenta, quibus curare folent, represent tavit, commemorato videlicet cerato quod picem admittit , Geis medicamentis, quo. rum usus probatur incruentis Uulneribus, & illis etiam quæ vim purgandi babent. Meminet preterea & pannorum vino madefactorum. Medicamentum quod idoneum est cruentis Uulneribus : perochè l' espurgare la ferita con vino è mente d' Ipp., e di Gal come pure di ridurre le sue labbra a reciproco contatto, acciò difeso sia dall'aria l'osso, che stando scoverto l' aria stessa lo sà putresare, e ritirare, e questo lo nota Acquapendente (11) ed il Dolei (12) così scrivendo Adiu denudato offe reli-Ho, & aeri imprudenter exposito os corrumpi solet. Tanto più convenne lo riunimento per non effervi alcuna picciola porzione d' osso totalmente separato', mentrechè solo nell'osso della tibia fratturato in quella parte superiore rimasto in sito, vi si sentiva una scabrosita, o per dir meglio rima qu esta poi a po' poco dilatatasi ne diè indicio col far rilasciare il labbro della ferita

(17 ) Lib. 4. pag. 125.

<sup>(12)</sup> Encyclopæd Chirurg, Tom, 2. lib. 6. pag. 586.

ferita dallo stesso lato, con pochissima carne spungosa, segni certissimi, come dice Ipp. (13) Paolo (14) ed il Manger (15) d'una separazione di qual. che picciola porzione d' osso, ma che si dee tenerlo sempre difeso dall' aria, e star guardingo da' medicamenti oleofi., da quelli che irritano ed eccitano dolore, perlochè stimai proprio d'applicargli il prefato digerente stante questo, che dice Gal. (16.) Medicamentum vero purgans illud eit quod præter boc. quod moderate exiccat: & Willisio poi dice. In Uulneribus autem capitis, aut in iis quibus cum conjuncta est contusio, digestiva à principio adbibet, & deinde mundificantium, & Sarcoticorum ope illa conglutinat. Cartes, nel mod. di cur. le Ferit. Digestiva quoque in Uulneribus ab initio imposita magnifaciunt, que parant ex Vitell. ovor. Terebinth Butyr. Rec mel. Rof. Thur. Myrrh &c. Il Platneri (17) Uulnus sanescere non potest nist illud fu-

(13) Test. 43. lib. 3.

(15) Pag. 532.

(16) De Fract. Sept. 7. comm. 3. pag. 31.

<sup>(14)</sup> Cap. 107. Lib. 6.

<sup>(17)</sup> Jo. Zachariæ Platueri pag 132. & Joan. Muis prax. Chirurg. Ration. observ. V. de Fract. tib. cum Uulner. pag. 218.

erit purgatum. De Gorter (18) Si fra-Etura complicatur cum Uulnere , Valida consussone, vel Sphacelo, solita medicamenta bis morbis apta adhibenda sunt : sed mutanda est deligatio: nam omni die innovada est deligato, & fasciæ applicanda, quas vocant ligaturam biblicam, seu fasciam multorum capitum, ut pars deligari possit sine partis motu vel elevatione: fractura quoque minus arcte cingenda: & Uulnus medicamentis Uulneri aptis tegendum. Vanswiten. (19) Hac vocantur digerentia termino Chirurgi. co a Ventriculi digestione desumpto. Sumunt v. g. balfamum quodcumque nativum ut terebinthinum , & cum Vitello ovi terunt, ut oleo balsami tenacitas frangatur sic, ut in aqua dilui posset; addunt deinde mellis aliquam copiam, quod faponacea sua vi plurima concreta dividit, & solvit. Adunque nel nostro caso ben chiaro s' apprende, che tutti gli prefati Autori concordatamente assegnano lo scritto da me digerente. Per la qual cosa passo ad esaminare cadauna cosa, che lo compone, mentre tutte le for-

(18) Johannis de Gorter Chrirurgia Repur-

gata lib. 2. cap. 3. pag. 52. 19) Gerardi Van-SWieten. Med. Doct. Commentar. in Herman. Boerhaave Aphoris-1998 Tom. 1. pag. 271.

formole de' medicamenti acciocchè sieno fatte con qualch' arte, o maestria, per cui sì possano dire Magistrali, devono essere composte con un medicamento, che si chiami la base; con un altro, che dicasi l' acuente, cioè che rende più attivo il rimedio stesso, che serve di base; ed in fine gli si dee aggiungere una cosa, che lo corregga, e componga, che si chiami il corrigente, e constituente. La base di questo digerente me l'addita il Junckero (20) con lo forivere Basis est pars. principalis & primarium formularum medicamentum, quod intentioni medici satisfacit , & tanquam indicatum indicanti e diametro opponitur. Basis modo unicum medicamentum constituit. Excludenda tamen est multitudo, remediorum basim constituentium: perlochè la trementina ella è la base. Quest' è una ragia liquida viscosa, oleosa, chiara, e trasparente, di consistenza di siroppo spesso · Si cava per via di tagli, o senza tagli da molte spezie d'alberi, come dal Terebinto, dal Larice, dal Pino, dall' Abete, dalla Picea. Due sorti di terebintina, ne'nostri luoghi

<sup>(20)</sup> Joanne Junckero Conspect. Formular. Medic pag. 1. & 2.

in medicina si usa: Una è quella di Cipro, l' altra detta volgarmente di Vinegia ch' è la più usitata, benchè ve ne sia d'altri luoghi, ma tutte contengono molt' olio, e fal volatile acido, o essenziale. Del olio così nota il Bo-erhaave (21) Olea primo egredienzia, levia, limpida, tota inflammabilia, volatila , valde penetrantia , amara , usum babent ingentem in Chirurgieis : nam membranis, nervis, tendinibus, laceratis punctis, fectis, semisectis, calide infusa incomparabilia anodyna, antispastica , consolidantia , sunt Arteriis , Venisque , in magnam bamorrbargiam læsis , promtissimum securissimum , Stipticum , præstant , co imprimis laudandum , quod simul nervis prospiciat, ffras putredinem, consolidet que, oportet tum valde calidum applicare, spleniis appressie ad locum detinere . Videatur Auctor Anglus , qui de bac re scripsit tractatum integrum Ja. cobus Yonge, titule Currus triumphalis e Terbintho , Londini 1679. in octavo . Le Trementine sono aperitive, perciò proprie per la colica nefritica, per le ulcere delle reni, e della vescica, per le retenzioni di orina, per le gonnor-

<sup>(21)</sup> Hermanus Baerhaave Element. Chemiæ Thom. 2. pag. 84.

#### XXII

ree: Deterge, consolida le piaghe, risolve le contusioni unitole l'acuente, qual' è il Torno dell' Vova, digerisce qualsiasi tumore, perciocche Adiavans dicitur, quod basin adjuvat, arque illius desestum supplet. Adunque il melle ancora si dee porre per acuente, rendendo più attivo il rimedio sesso per ester un composto di diverse sostanze de' siori, che le Api raccolgono, e portono ne loro alveari, per loro nodrimento, e provigione, a cui allude Virgilio quando parla con quessiti Versi

At fesse multa referent se nocte minores, Crura thymo plené pascuntur, do arbuta passim, Et glaucas Salices, castamq; crocumq. rubentem, Et pinguem tiliam, do ferrugineos hyacinthos.

Due sorti di mele in questi nostri luoghi si cava; l' uno bianco, e l'altro giallo. Il bianco si trae senza suoco, ed espressione, ponendo solo delle socaccie in tovaglie appiccate in alto mettendovi sotto de' vasi ben netti ne' quali entro stilla un bel mele, bianco, e ben denso, che chiamasi da tutti Mel Vergine. Il giallo si trae a sorza d' es, pressione, ponendo delle socaccie ne' sacchetti di tela, e si chiudono nello strettojo per sarne uscire il mele, ed

#### XXIII

alle volte nel verno riscaldano le foccacie nelle caldaje d'acqua tiepida.

Il vero miele bianco da prendersi per bocca, è quello che si fà in Linguadoca, chiamato mele di Narbona, ed è d' un odor grato aromatico, d' un gusto dolce, e pungenre, è pettorale, muove lo sputo, ajuta la respirazione, rarefà la pituita, e rilassa il ventre. Il mele giallo ha un po' più d' acrezza del bianco, è altresi più a proposito per gli rimedi esterni . perchè egli è più lassativo, digestivo, attenva ante, risolutivo, e detersivo; chè me glior cosa e più acconcia acciò più attivo si renda il rimedio stesso, e che meglio lo componga col dargli una giusta consistenza, non credo posasi ritrovare .

Corrigitur noxia qualitas! Modo Vifcera defendendo. E roborando. Le mez'
ottave d' incenso, e mirra che hò posto nel presato digerente teranno tale
virtudi? potranno soddissare tali indicazioni? L' Incenso è una ragia bianca, o gialliccia tratta per via di tagli
da un arboscello che nasce abbondantemente nella Terra Santa, nell' Arabia, ed a piè del Monte Libano. Il
primo incenso che stilla dall' albero

In lagrime chiamasi Olibanum Melax.
Thus Masculum, ed in latino Manna
Thuris. Quello che cade confusamente in tetra, è l'incenso comune nomato d'alcuni. Incenso semmina.

L' Olibano, e l' Incenso contengono molt' olio, e sale volatile. Il primo è detersivo, ed un pò astringente. L' altro cioè l' Incenso che uno si serve comunemente, è detersivo, diseccante,

e consolidante.

La Mirra, è una gomma ragiosa ch' esce da un albero spinoso per incissone. Quest' albero nasce nell' Arabia selice, in Egitto, e in Essopia, nel paese degli Abissini preso ai Trogloditi; donde viene, che la mirra migliore è chiamata Myrrha, Troglodytica. Provoca i mestrui alle Femmine, soro asserta il Parto, resiste alla putrefazione, ed è aperitiva, ed Uulneraria. Perlochè tutte e due compiutamente soddissano le indicazioni di mantenere la parte ossesa corroborata, e disenderla da una corruzione, senza punto impedire una buona digestione.

L'emissioni di sangue fatte nel principio del male, sono approvate concordamente da tutti gli Autori si antichì, che moderni, altresì la prescrive Gal: (22) quella esequita nell' apparire degli segni certissimi d'un prossimo spasmo, come ben additati da Ipp

(23) Gal. (24) e Paul. (25).

Gerardo Van-Swieten nel comentare, che fàil Boerhaave sopra le fratture d' ossa con ferita scrive (26) Valida tune Venæ sectio, fomenta vel cataplasmata mollissina parti læsæ applicata, interna remedia antiphlogistica, largus satis diacodii usus, bac spe adhibentur, ut minuantur dolor , & inflammatio , & tumor partis subsideat. Perlochè parmi d' aver compiuto ogni mio dovuto debito si nell'incominciamento della cura, come pure dopo nell' emendare gli errori altrui, con applicarvi cataplasmi, e fomenti antiflogistici, ed ogni buon' altro rimedio si interno, che esterno.

Posto ciò passo a ponderare cadauna cosa operata dal Sig. Oltramontano nel suddetto Fratturato; ed in primo luogo faremo menzione della pelle di le-

<sup>(22) 1.</sup>ad Glau. C. de Cura Feb. continvarum (23) lib. de dieb. indicator & lib. de Affect. interioribus

<sup>(24)</sup> Aphor. 2. com. 26.

<sup>. (25)</sup> lib. 3. c. 19.

<sup>(26)</sup> Tom. 1. pag. 486., e M. Chabert. Obferv. 183. pag. 426.

lepre esclusa da lui asserendo, che questa era nociva per lo troppo calore, che recava, e perchè impediva l'esalazio. ne dovuta alla ferita. E pure Ippocrate scrive (27) Calidum Suppuratorium non in omni ulcere, maximum signum ad securitatem, cutem emollit, attenuat, dolores sedat, rigores, convulsiones, tentanos rigores mitigat : Capitis vend grawitatem folvit; plurimum autem confert offium fracturis: maxime verò denudatis, ex bisquidem maxime, qui in Capité, ulcera babent : & que a frigore moriuntur, ant ulceraniur : & berpetibus exedentibus fedi , pudendo , utero , vesica . His calidum quidem amicum & decretorium frigidum vero inimicum & occidens. Di più ei avvisa quanto dobiamo star guardinghi dal freddo nel medicare le ferite. o piaghe col dire Ulceribus frigidum mordax, cutem circum obdurat, dolorem insuppurabilem facit, denigrat, febriles rigores facit, conculpones, & tentanos. Replica pure gli stessi avvertimenti . quando scrive Frigidum inimicum offibus, dentibus , nervis , Cerebro , Spinali medulle: calidum verò, utile. Altro so-pra ciò non dico, lascio a chiunque, benche non esperto nell' Arte Medica,

(27) Sez. 5. Aphor. 22. 20. , e 18.

e Chirurgica, giudicare se sia erronea l' obiezione fatta dal Sig Forastiero; come pure quanto danoso fosse il levare il cuscinevo anulare, che ci propone lo Heistero, ed il Platneri il quale così in oltre ne parla (28 ) Calci submittitur culcitellus in medio depressior & sutura divisus, vel babena mollior in duo capita , parum adstricte , sed remissius , glomerata. Nam necesse est, ut calx molliter cubet . Per porvi poi un cuscino ripieno di crusca come dicemmo. procacciando di sostentare con questo la parte, la dove è il calcagno; senza poi riflettere che il rimanente della gamba restava senza sostegno, in tale guisa certamente non si soddissa alla importante indicazione di ritenere in sito dovuto la scomposta parte: ciò che tanto ebbero a cuore i buoni Maestri antichi, e moderni, e fra d'essi il dotto Daniele Senerti così parlonne (29) Tandem membrum recte collocandum molliter , aqualiter , & sursum versus , ita ut pars sum naturalem situm obtineat : quem ad finem , & canalis , & capfula quadam interdum adbibentur . E lo con. ferma

<sup>(28)</sup> Pag. 451. Ø 1237. (29) Lib. V. Part. 1. Sect. H. cap. H1. de offium fract. pag. 419.

#### XXVIII

ferma il Sig. Gianluigi Petit con tali parole (30), Pendant les trente ou qua-, rante jours, plus ou moins, que la , reunion des os est à se faire, ils don "ivent ètre maintenus en repos, afin , que la colle qui se fait par le Suc no ur-, ricier, ne soit point interrompue dans , son aglutination, par des mouvemens. , qui detruiroient en une minute, l'ou-, vrage de plusieurs jours. Adunque se in si picciolo tempo, che sconciamen. te si rimanga la parte offesa, le si reca tanto dannaggio, che sia duopo di molti giorni per ricuperare il perduto; quale ruina aurà cagionata al Paziente lo scomponimenro accennato, ed il trattenimento dell' offesa gamba sopra lo mal addatcato cuscino di crusca? facendo di più restar sospesa la parce. per lungo tempo affine di riattare la fascia, che per i molti ritagli ridusse a soli sei capi, tre da cadauna parte; cosa senza configlio fatta; e senza autorità d' alcun Maestro, che anzi riprovata da ogni buon uso di prattica.

Quanto al fanone di paglia, che in-

(30) Traité Des Maladies Des os; Par Jean-Lovis Petit, de l'Academie Roiale des Sciences, Chirurgien Juré de Paris, & ancien Prèvot de sa Compagnie Tom. 2. pag. 282.

#### XXIX

di vi pose dirò, che eziandio Heiste? ro lo propone, e ne porta il disegno nella Tav. 9. f. 5., ma molto diverso per ogni conto si è lo Heisteriano sanone da quello di cui parliamo; posciachè questo era di sconcia lunghezza, e totalmente diforme, che per esso era compresso ancor lo scroto, e ne era uietato il raccoglimento dell' orina, e molti altri incomodi recava, che ora non isto a narrare. La quale cosa quanto viziosa sia ognuno perse conosce, e l' instesso Arnaldo insegna, che il fanone non debba più che quattro dita estenders oltre il ginocchio : conciòsiachè qualora più alto ascende e fin la dove la coscia più grossa è, e carnosa; accade, che distratto esso ne resti si fattamente, che quasi di pullo aiuto ne sia alla più sottile gamba, che perciò isolata per la maggior parte, e senza uniforme appoggio rimane:in fatti questo nuovo incoveniente aggiunto allo incomodo, che recava il cuscino di crusca, mi spinse a fare giusta querela alla presenza de nominati Prosesfori, ed a formare l' infausto pronostico, che poi s' avverò pur troppo. Forse questo non sarebbe accaduto se lasciato avesse il Sig. Forastiero la fa**fcia** 

scia da me fatta di 18. capi ed il fanone compotto con un lenzuolo, come si pratica negli Spedali di Roma, Napoli, e Bologna, e che descrive il Sig. Petit dicendo (31), La jambe ètant , ainsi ajustée, on la place dans les fa-,, nons, qui sont faits avec une poignèe ,, de paille longue, que l' on lie en for-, me de fagot, ou que l' on entortille " de bandelettes, ou de fisselle: on les , coupe de la longueur convenable pour , occuper depuis dessous du pied jusqu' , au le dessus du genoù on les enuelop-,, pe d'une serviette qu'onroule dessus , par les deux bouts. Il Clerc c' insegna di fare il fanone di paglia nella feguente maniera (32),, Siponerà la gamba nel fanone fatto conun drappo pie-,, gato, quale si rivolge per le punte, e si , riempe di paglia, e nel mezzo vi si po-, ne un picciolo bastone per sostegno. "Indi si mettino quattro pezze, due ,, da ciascuna parte, per riempire le cavità che sono aldisotto del ginocchio, , ed al di sopra de'Maleoli del piè. Ora che ne dite Sig. Oltramontano garbatissimo? Voi non n' avete fatto una di queste tali cose che gli prefati

(31) Jean-Lovis Petit. Tom. 2. pag. 264.3

(32) Chirurg. Perfetta pag. 72.

Autori additano, e pretendete che si rend' avverato il vostro ardito pronostico della perfetta guarigione, tutto fondato sulla forza del vantato vostro magnificentissimo digerent' animato, con varie tinture , e spirti preparato? V'ingannate; nel nostro caso si doveva digerire, e non reprimere, ed impedire il ripurgo degli accorsi umori, come ha facultà di fare la Tintura di Mirra, ed Aloè, stante la dissoluzione delle Gomme nello Spirto di Vino; talche la forza esiccante, e ristringente di questo medicamento di gran lunga superava, ed impediva le digerenti della trementina, e del rosso dell' ovo; perlochè non più gli conviene il nome di digestivo. È se ciò sia vero, passo a ponderare l'attivi-tà, e forza dello spirito di vino, mentr'il Boerhaave così ne parla (33) In corpore bumano Vivente, odore, Sapore, balitu suo, Spiritus animales, naturales , Vitales , nervos , cerebrum , mirifice excitat, grate afficit, movet; unde animos , sensus , agilitatem , auget alitque ; inde varios per gradus tandem temulentiam excitat , quam occyssime , sed &

(33) Hermanus Boerhave Elementa Chemia, Tom. 2. pag. 112. guam celerrime evanescentem. Sanguinem, Serum ejus, alios latices coagulat uno momento: unde imprudentius epotum uno momento occidisse bibentem dicitur. Extrinsecus applicatum exsiccat, vasa roborat, bumores coagulat in vasis, adqua, insinuando se, pervenire poterit. Nervorum extrema, qua valet attingere, uno momento arefacit. contrabit omni motu, sensuau privat. Del cantorato così prosegue a scrivere. In Uulneribus pariter, ulceribus alissque aportis matis, applicatio, exsiccando, nervos urendo. Nervos quidem orbat doloris melesto sensu, at eosdem simul omni usu privat.

Se sia vero, che lo Spirito di Vino abbia facoltà di coagolare gli umori sierosi in ispecie, e che produchi una contrazione ne nervi: gli molti sunesti casi accaduti in questa Città, ed altri luoghi, che per un tal quale rispetto qui non adduco con individuazione, mi potrebbero servire per sicura prova del mio argomento: mentre chi per una semplicissima Contusione medicata incautamente con lo Spirito di Vino se n'è andato al Sepolcro per l'inedia, stante lo Trismo sopraggiuntogli. Chi per una lievissima ferita medicata da altri parimenti con lo spirito

#### TIXXX

to di vino canforato, ha rilevato una contrazione de nervi in essa parte, che avvanzatasi a po' poco, si è fatta una generale convulsione, ed in questa foggia è passato all' altra vita senza sapere checche sia il suo male, e la sua causa.

Per meglio dilucidare, se lo spirito di vino sia capace di coagulare alcun umore, hò replicato gli sperimenti del Sig. Boerave per mia instruzione, col meschiare porzion' eguale di spirito di vino detto Alcoole con quello di sale ammoniaco; tosto nata, che su una tal qual' ebullizione, formossi da poi quel coagulo, ch'ossa Elmontiana vien chiamato, altri ne potrei addurre, che per brevità trasascio.

Sento da certi volgari Professori, che cominciano a leggere Heistero forse senza bene intenderlo, ch' ei pur scrive un digerente con lo spirito di vino nel cap. 3. dove tratta de Uulneribus, que per scolpeta inferuntur (35) senza considerare pria le seguenti parole. Quibus ritè perastis, proximum est, ut de partibus in Uulnere contusis & corruptis per suppurationem removendis cogitare chirurgus inciviat. Faciunt buc, B

( 35 ) Heister. institut. Chirur. Tom. r. pag. 83

## VIXXX.

præter usitatum illud unguentum digestive um, quod ex therebinth. Vitelle ovi paratur sequentia.

R. Ung. Basilic.

Balsam. Arcæi a. unc. 1.

Spir. Vin.

Ol. ovor. a. ur. 1.

M. f. Ungu. Hic, ubi forte gravior subest partium corruptio, Myrrhæ, atque aloes, theriaca, Ungu. Fusci, vel & in locis non adeo nervosis, precipitati rubri pauxillium admisceri commodissime poterit. Qui l' Autore parla di quelle ferite, che minacciano corruzione, e non di quelle d' un perfettissimo senso, com' era nel nostro caso: è vero, che una gran contusione tenea in essa gamba, ma lungi era dalla ferita nella part' inferiore sei dita transuersali, e quest'ancora digeriva, e mostrava ottima carne col primiero da me ordinato medicamento; da poi Heistero vi pone un ottava di spirito di vino in due oncia frà l' unguento basilico, ed il il Balsamo Darceo, ed il Sig. Oltramontano in simile dosa di trementina vi pose mez' oncia di spirito di vino canforato, ed un altra mez' oncia di tinture; perlochè v'è una differenza di 7:

#### XXXV

ottave, ponendo esse tinture ancora fra lo spirto di vino; essendone questo la base : oltracciò vi è in esso Digerente mez' oncia d' olio d' Iperico composto, dove ancor qui v'entra del vino rosso generoso, il croco, ed altro, come vien scritto nell' Antidotario Romano (36) nella Farmacopea univerfale di Nicolò Lemeri (37) ove commenda con particolar stima le sue virtudi. Laonde questo era un bastevole correttivo in esso digerente tralasciando esse tinture, e spirto. Onde que' tali leggitori di Heistero accoppiati con il Sig. Oltramontano, vanno trasandando d'osservare esso Autore ove scrive pauco Spiritu vini; ma questo accade per essere mancanti di quella ragione, che da più Savj vien diffinita quod sit mentis motio ad ea, qua discutiuntur distinguendi . & connectendi potens: il ben dal male, ed il falso dal vero fi distingue; a questi si può ripetere con tutta ragione ciò, che scrisse Galeno a Glaucone Si quis Curatus à te evaserit , non tui munus , sed fortune est .

Vi è infine da considerare la Canfora

<sup>(36)</sup> Pag. 226. (37) Pog. 381.

## XXXVI

fora, Questa è composta d'un solso, e d' un sale volatilissimo, talch' è combustibile, riscalda, è antisterica, resiste al veleno, alla cancrena, risveglia gli spiriti; si converte in oglio dissolvendola nello spirto di nitro, ed è un perfetto squamatorio per l'ossa cariate.

Già che fin ad ora abbiamo esamina to cadauna cosa, che compone il digerente animato: ora stimo proprio il dimostrare le qualitadi della parte offesa, per meglio dedurne la causa della sopraggiunta convulsione. Essendo lacerato il periostio, ch'è una parte dissimilare tessuta di moltissime vene, ed arterie, e di gran copia de nervi qual gode tanto senso, che se si frapponesse nelle commessure delle ofsa, e circondasse gli sesamoidi, noi non potressimo muovere un passo, ne far moto senza nostra grave pena, e dolore, come afferma il Sig. Winslow (38), Le perioste en gemeral est une ,, membrane on une expansion mem-, braneuse mediocrement fine , " forte, inègalement èpaisse, plus ou " moins transparente, d'un tissu fort , serrè , qui prète difficilement , &

(38) Jaques-Benigne WinsloW Tome Premier num. 60. pag. 273

#### XXXVII

" qui est d'un sentiment exquis, composè de plusieurs plans de Fibres particulieres differemment arrangiès, entremèlees de quantite de petits Vaiffeaux & de Filamens nerveux : perciò di tale membrana è dovere fare il dovuto conto, e cautamente procedere, quando è offesa; se bene alcuni Notomisti lo trascurano poco d'esso parlando, e tralasciando di descriverne l' esistenza in varie parti, dove palesamente sù dimostrato. Ora sa mettieri parlare alquanto dello spasmo, di cui scrive il Boerhave (39) Violenta , invita , & alterne repetens , contractio musculi Convulsio vocatur. Lo spasmo cost detto da Greci, Convulsione nomata da Latini, che appirendo nelle ferite, per picciola, ch'ella sia, diventa mortale, come dice Ipp, (40) Unlners convulsio superveniens, letbale, lo stesso afferma Avicenna (41) Galeno (42) nota, che lo spasmo è una contrazione del musculo verso la sua origine fatto senza il volere dell' vo-

mo 💸

( 39 ) J. 230.

(41) Doc. 2. c. 5.

<sup>(40 )</sup> Sed. 5. Aphor. 2.

<sup>(42)</sup> A phor. 5. del com. 5; e Josephi Jackson cap. 3. pag. 6.

#### IIIVXXX

mo, ne della natura, perciò detto in-

volontario

Gal. (43) e Celso (44) dividono lo spasmo in trè differenze, cioè in Tegano, quando il corpo in niuna parte piega, ed è teso direttamente. Emprostotono, quando anteriormente, ed opistotono quando posteriormente è contratto; quando una particolare parte è di spasmo offesa, particolare nome an cora riceve; così lo spasmo Cinico, il Trismo, lo Strabismo, ed altri mali furono altrimenti chiamati. Gal. (45) lo nota il Tetano per morbo peracuto, composto dallo spasmo anteriore, e posteriore, perciò n' auviene, che lo spasmato stà teso, ed immobile .

Due sono le principali cause giusta la dottrina degli antichi dello spasmo; una è la replezione, l' altra la inanizione, così nora Ipp. (46) Convulsionem sieri, & d repletione, & ab inanitione Gal. (47)e Paul' (48) dicono, che

(43) Aphor. 4. com. 57. et lib. de rigore, et **spasmo** 

( 44 ) lib. 4. cap. 3.

<sup>( 45 )</sup> A phor. 2. com. 6.

<sup>( 46 )</sup> Aphor. 39 Sect. 6. (47) Aphor. 2. com. 26.

<sup>(48)</sup> lib. 3. c. 19.

## XXXXX

che lo spasmo satto da replezione è quello, che avuiene repentinamente, o quando comincia con un tremore, o contrazione, mentre il moto, e la sortezza proviene da nervi, come scri-

ve Gal. de util. par.

Ipp. nel lib. de diebus indicatoriis, & in lib. de Affec. interioribus scrive. che fe per ferita n'auviene, che si conglutinino le mascelle, non possino aprire la bocca, che li lagrimino gli occhi, che li ritorni il cibo per le narici, e che stiano tutti tesi senza poter proferire parola; segni tutti mortali, tanto più quando nella ferita ap-pare buona digestione di fania, ed il tumore, che poi tutto repentinamente suanisca; nota (49) che se questa materia entra nella sostanza de nervio tendini del dorso, causa delle convulsioni, e distensioni, e se ascende al capo, causa stoltezza, ed altri simili accideuti, perlochè dice (50) si magnis, & pravis existentibus vulneribus, tumores non appareant, ingens malum. Gal. (51) nota, che quelle ferite, o pia-

(51 ) Apor. 5. com. 22.

<sup>(40)</sup> Hipp.Sect. 5. Aphor. 65; et z. epid sect. 3. (50) Hipp, sect. 5. Aphor. 66.; et de mor. popul sect. 4.

## XXXX

ghe, che non generano sanie sono pronte a sormare de spasmi; persochè non è da temersi di tali accidenti quando le serite sono tumide, e che tramandano buona quantità di sanie, lo che conserma Gerardo Vanswieten (52) Hinc bonum pus maximum securitatis signum chirurgis dat: quin im Galelenus ausus suit pronunciare, nibil mali posse accidere ulceri pus procreanti.

Lo spasmo giunto per inanizione, egli non nasce repentinamente, ma ben dopo una lunga infermità, che renda il paziente estenuato, arido, e confunto: questi spasmi non sono così crudeli ne loro accidenti, come quelli dello spasmo causato da replezione.

Ritorniamo al nostro caso, e vediamo se gli sintomi comparsi nel nostro fratturato riscontrino quelli, ch' addita Ipp., perocchè nel XVII. giorno nel medicarlo per la terza volta con il digèrente detto dal Sig. Oltramontano animato, comparve lo stridore, e strignimento de denti. La ferita totalmente arida, e d' un colore biancastro; quantoche sin tutto il XIV. giorno, che si medicò col primiero digerente, sempre si vide una quantità

(52) Tom. 1, rag. 186.

#### XXXXI

di lodevole sania, e la ferita d'un co. lore rubicondo, e bello - Queste mutazioni per quale motivo avvennero? La sola sperienza da me fatta nello stefso giorno, che comparve tali nuovi sintomi, e nella storia narrati, sò che fenza niuna difficoltà giudicherà cadau no prudentemente esserne stato la causa il preteso digerente animato. Nel di seguente, come dissi, lo trovai tut-to mutato d'aspetto, mancante di voce, non potend' aprire la bocca, apparendo tortuosa, con gli occhi lagri-manti, e tutto disteso. Nel XIX. giorno, e V. dopo la nuova moda di fasce gli ritornava quel pò poco di cibo per le narici, non tramandando fuori verun escremento, mantenendosi la ferita, e piaga, come disti, arida con turti gli medicamenti di bel nuovo applicati, nulla apportarono di giovamento; perchè in que giorni, che fu medicato con quelle tinture, e spirito di vino canforato, il tumore, e la buona sania, che ne precedenti giorni in abbondanza digeriva, in un tratto tutto suani. Riassunta tal matteria morbosa si portò nella sostanza de nervi, o almeno spinse i muscoli con molesto irritamento agli spasmodici narra-

## XXXXII

cimoti. In tale guisa io mi persuado d' avere a sufficienza dimostrato quanto ragionevolmente da me si operasse nella raguagliata cura, e giusta i precetti de' migliori Maestri dell'arte sì antichi, che moderni; e per lo contrario quanto fconcio si fosse l'altrui metodo di curare, e nocivo, nè in verun conto appoggiato alla vera ragione chirurgica, e buona prattica di tale arte. Rimane ora che per me si faccia noto a chiunque si recherà a leggere questo mio scritto, come io in ciò fare non ebbi a cuore di parere o molto erudito co di molta eloquenza ornato: ma soltanto di narrare semplicemente il fatto Tenza affettare ornamento nel dire; adducendo le più sode ragioni avvalorate dalle autorità più accreditate, per meglio far conoseere così, e più chiaramente la verità, che impresi a dimostrare. In tale maniera ogni sospetto di menzogna più agevolmente si toglie, e maggior fede al dicitore si concilia, ed autorità rispettabile, come n' avvisa Tulio, Seneca, e Quintiliano. Per la qualcosa fa mestieri, che la rapione del mio parlare più vivamente riluca, e la verità, che cercai far palese vieppiù inconcus-

## IIIXXXXIII

fa rimangasi. Në punto varranno le pubbliche ciancie de mal pratici, che io non curo, riportandomi al buom discernimento degli Uomini dotti, i quali col loro illuminato sapere decideranno sul mio operato, per cui non hò alcuna tema di riportarne per lo stesso alcun biasimo, ne di dovermi pentire per avere in sua disesa parlato. Io non vò altro dire: finiro con Seneca dicendo -- Res loquatur nobistacentibus -- Seneca 2, de Benesis.

# IL FINE

VIXXXX

Errori

Correzzione

XVIII. exicent XXIX. P instesso XXXI. occyssime

Pistesso Ocyssime

Bly and by Google

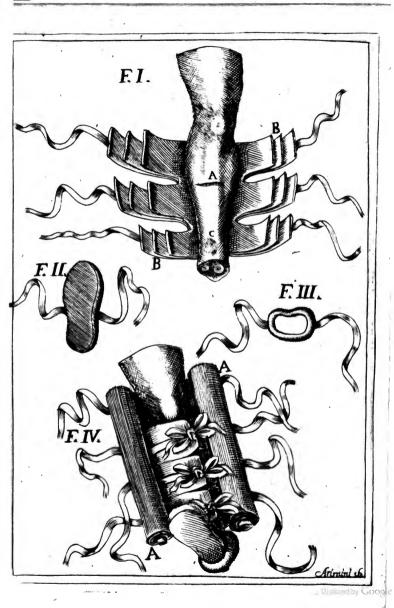


Figura I.

A. Ferita transversale da dove usciva l'Osso della Tibia.

B. Fascia di capi 18, e suoi Lacci. C. Sito dov' era la Contusione.

Figura II.

Pianta di legno fatta per sottomettere al Piede con sua fascia, e copertura di Pannolino.

Figura III.

Anolo di morbido lino posto fotto il Calcagno per adagiato fostegno del Paziente.

Figura IV.

A. Fannone lavorato di Pannolino con piccioli Legni, che tengono unita la Gamba insieme con i quatero Lacci. Da questa Figura poi meglio si scuopre nella sua vista la Fatcia souramentovata di capi dieciaotto adattata con suoi Lacci, la Pianta, el'Anolo sudetto posti nel loro sito.

# IN RIMINO

Per gli Eredi Albertini Stampatori Vescovili, del S. Offizio, e Pubblica Con Licenza ae' Superiori.

343.44

7

Lab. di Restauro GOZZI Pietro Via Pelusia, 215 MO

